

MODULARIO
100x100

001525513 PCT/EP03/08774

Mod. C.E. - 14-7

PCT/EP03/08774

REC'D 28 NOV 2003

INPI - PCT

Ministero delle Attività Produttive

Direzione Generale per lo Sviluppo Produttivo e la Competitività

Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

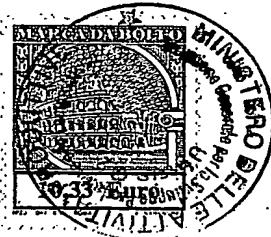
Ufficio G2

Autenticazione di copia di documenti relativi alla domanda di brevetto per:

Invenzione Industriale

N.

BO2002 A 000545



Si dichiara che l'unità copia è conforme ai documenti originali depositati con la domanda di brevetto sopraspecificata, i cui dati risultano dall'accluso processo verbale di deposito.

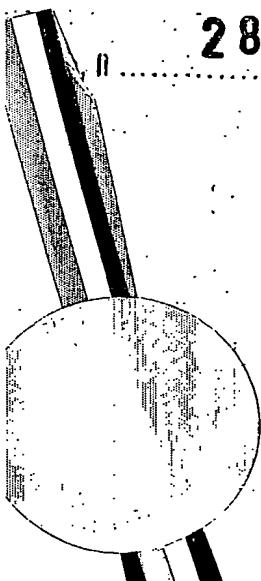
PRIORITY DOCUMENT

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

28 OTT. 2003

per IL DIRIGENTE

Paola Giuliano
Dr.ssa Paola Giuliano



ASSUNTO INVENZIONE CON DISEGNO PRINCIPALE

JERO DOMANDA

D 02002A

REG. A

SMERO BREVETTO

D 02002A

DATA DI DEPOSITO

2 | 7 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 2 |

DATA DI RILASCIO

D 02002A

RICHIEDENTE (1)

IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A.

Denominazione

OZZANO EMILIA (BO)

TITOLO

Metodo per la diffusione ed il controllo di dati.

casse proposta (sez./cl./s/c/)

G | 0 | 6 | K |

(gruppo/sottogruppo)

- | 1 | 7 | 0 | 0 |

RIASSUNTO

In metodo per la diffusione ed il controllo di dati, in particolare dati informativi concernenti diritti di proprietà intellettuale in capo a prodotti, prevede di predisporre ed organizzare un elenco di dati definito da almeno un codice alfanumerico identificativo l'esistenza di diritti di proprietà intellettuale a protezione di un prodotto, e di rendere disponibile l'elenco mediante pubblicazione su di un sito Internet; al citato prodotto viene associata una nota informativa che contiene precisi riferimenti all'esistenza dei citati diritti di proprietà intellettuale insieme ad istruzioni per indirizzare all'accesso ed alla consultazione del citato sito Internet.



CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA
ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI BOLOGNA
UFFICIO BREVETTI
IL FUNZIONARIO



PATENT AND
TRADEMARK
SERVICE

DISEGNO



DESCRIZIONE

annessa a domanda di brevetto per INVENZIONE INDUSTRIALE dal titolo:

"Metodo per la diffusione ed il controllo di dati".

5 a nome: I.M.A. Industria Macchine Automatiche SpA, di nazionalità italiana, con sede a 40064 Ozzano Emilia (Bologna), Via Emilia 428-442.

Inventori Designati: Alberto LAGHI, Giuseppe ROSA, Ivano SANGIORGI.

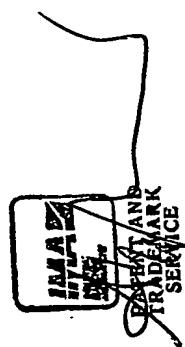
Depositata il 27 AGO. 2002 al N. B02002A 000545

10 La presente invenzione è relativa ad un metodo per la diffusione ed il controllo di dati.

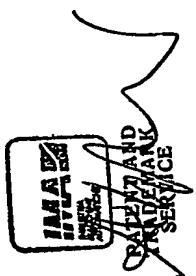
In particolare, la presente invenzione viene vantaggiosamente utilizzata per la diffusione ed il controllo con aggiornamento dei dati informativi concernenti diritti di proprietà intellettuale in capo a prodotti.

15 Qui e nel seguito con i termini "diritti di proprietà intellettuale" si intendono in particolare ma senza per questo perdere in generalità i diritti di brevetto e/o di marchio di impresa depositati a protezione di prodotti e la presente invenzione fa esplicito riferimento alla metodologia utilizzata per identificare e rendere nota sui prodotti stessi l'esistenza di brevetti per 20 invenzione industriale, per modello di utilità o modello ornamentale e/o di marchi di impresa a copertura dei prodotti medesimi.

In particolare, i prodotti cui la presente invenzione con la descrizione che segue farà esplicito riferimento senza per questo perdere in generalità sono macchine automatiche ed apparecchiature simili operanti nel settore 25 della produzione e/o del confezionamento di articoli in genere, come per



- esempio macchine automatiche per la produzione di articoli utilizzati preferibilmente ma non limitatamente in campo alimentare, farmaceutico o cosmetico, come ad esempio sacchetti-filtro per infusione di tea o caffè, compresse o capsule farmaceutiche riempite con liquidi o materiale in
- 5 polvere, e/o per il confezionamento di tali articoli in contenitori quali scatole, astucci, pacchetti, blister, flaconi, fiale e simili.
- In generale, se una macchina automatica confezionatrice o una sua parte operativa risulta descritta e protetta da uno o più brevetti per invenzione industriale e/o per modello di utilità depositati, è attualmente noto
- 10 diffondere pubblicamente l'esistenza di tali diritti di proprietà industriale mediante l'applicazione in posizione ben visibile, per esempio sulla parte frontale della macchina automatica stessa, di una apposita targa riportante stampigliata una dicitura del tipo "Macchina brevettata" seguita da un elenco di codici alfanumerici identificativi dei brevetti esistenti.
- 15 Un codice del citato elenco di codici normalmente comprende il numero di domanda o di concessione associato ad un codice internazionale di due lettere corrispondente ad un paese nel mondo in cui il brevetto stesso risulta depositato o in vigore.
- Tale diffusione mediante pubblicazione dei dati informativi brevettuali su
- 20 targhe riportanti i precisi codici alfanumerici identificativi corrisponde non solo ad una prassi nota consolidata ma è necessaria, secondo quanto stabilito nelle legislazioni nazionali ed internazionali in materia di proprietà industriale attualmente vigenti, al fine di poter permettere al titolare del brevetto o dei brevetti di esercitare i propri diritti nei confronti di presunti
- 25 contraffattori, eventualmente richiedendo un risarcimento per i danni



economici e commerciali conseguiti durante l'intero periodo temporale in cui l'atto contraffattorio è avvenuto o sta avvenendo.

In tal modo, si evita che il titolare del brevetto debba procedere nei confronti dei presunti contraffattori mediante l'invio di lettere di notifica dei 5 diritti brevettuali esistenti, potendo in questo caso richiedere risarcimenti solo per gli atti di contraffazione eventualmente avvenuti successivamente a tale notifica.

La metodologia di diffusione dei dati sopradescritta ed attualmente utilizzata comporta però alcuni inconvenienti che la rendono in molti casi 10 inefficiente, in particolare in relazione alla correttezza dei dati che sono pubblicati sulla targa.

Infatti, nel caso si renda necessario un aggiornamento o una revisione della targa applicata su di una macchina automatica di un determinato tipo o modello, ovvero nel caso in cui si debbano modificare alcuni dei 15 citati codici alfanumerici, per esempio per sostituire il numero di domanda di un determinato brevetto con il relativo numero di concessione, e/o per l'eventuale aggiunta di nuovi codici relativi per esempio alle cosiddette domande di brevetto "divisionali" originate a partire da brevetti già citati nella targa ma pubblicate successivamente alla applicazione della targa 20 alla macchina e comunque sempre riferite al medesimo tipo di macchina, e/o per effettuare la correzione di errori eventualmente presenti nei codici stampigliati sulla targa stessa, si dovrà intervenire per sostituire le targhe applicate in tutti gli esemplari venduti di quel modello di macchina automatica. E' evidente che tale intervento di sostituzione risulta 25 estremamente oneroso sia in termini di tempo necessario per poter



effettuare la sostituzione stessa, che dal punto di vista economico, specialmente nel caso di un modello di macchina automatica venduta in diverse centinaia di esemplari e già operanti presso clienti utilizzatori in tutto il mondo.

- 5 Inoltre, spesso la zona di una macchina automatica dove è possibile applicare la citata targa è di dimensioni molto ridotte, per cui conseguentemente anche la targa risulta essere di dimensioni molto limitate e tali da non poter visualizzare molti dati, i cui codici alfanumerici frequentemente vengono pertanto dimensionalmente ridotti e compressi,
- 10 con il risultato che gli stessi risultano difficilmente leggibili o interpretabili anche da un osservatore disposto a breve distanza.

Scopo della presente invenzione è quello di fornire un metodo per la diffusione ed il controllo dei dati concernenti diritti di proprietà intellettuale a protezione di prodotti, attraverso il quale sia possibile superare i 15 notevoli inconvenienti della metodologia operativa' nota sopradescritta.

In particolare, uno scopo della presente invenzione è quello di fornire un metodo attraverso il quale sia possibile diffondere pubblicamente dei dati informativi che siano rapidamente controllabili ed aggiornabili mantenendo elevata la correttezza e l'efficacia dell'informazione da essi 20 riprodotta.

Un ulteriore scopo della presente invenzione è quello di fornire un metodo attraverso il quale i dati diffusi risultino facilmente leggibili nonché velocemente riproducibili in qualunque momento e memorizzabili su molti mezzi di supporto, quali per esempio supporti 25 informatici e cartacei.



Secondo la presente invenzione viene fornito un metodo per la diffusione ed il controllo di dati, in particolare dati informativi concernenti diritti di proprietà intellettuale in capo ad un prodotto, il metodo essendo caratterizzato dal fatto di comprendere le fasi di organizzare un elenco

5 di dati definito da almeno un codice alfanumerico identificativo l'esistenza di diritti di proprietà intellettuale a protezione di un prodotto e di rendere disponibile il detto elenco mediante pubblicazione su di un sito Internet; e di associare al detto prodotto una nota informativa che

10 faccia riferimento all'esistenza dei detti diritti di proprietà intellettuale insieme ad istruzioni per indirizzare alla consultazione del detto sito Internet.

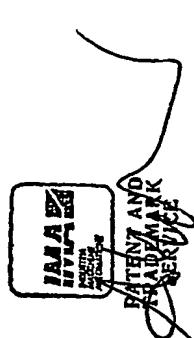
La presente invenzione parte dal presupposto dell'esistenza di diritti di proprietà intellettuale a protezione di un prodotto, specificatamente ma non limitatamente definito da una macchina automatica, o parti di tale

15 macchina, operante nel settore della produzione e confezionamento di articoli in genere.

In particolare, si presuppone che la citata macchina automatica confezionatrice, o almeno una sua parte componente, risulti protetta da almeno una domanda di brevetto, o corrispondente Brevetto concesso,

20 per invenzione industriale e/o per modello di utilità e/o per modello ornamentale, regolarmente depositata presso l'Ufficio di Proprietà Industriale governativo preposto di almeno un paese del mondo, come ad esempio uno dei paesi membri dell'Organizzazione Mondiale del Commercio (*World Trade Organization* o *WTO*) e/o membri

25 dell'Organizzazione Mondiale per la Proprietà Intellettuale (*World*



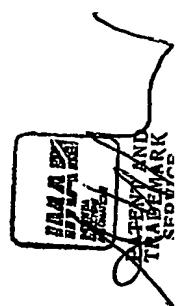
Intellectual Property Organization o WIPO), preferibilmente aderenti al Trattato di cooperazione in materia di brevetti (Patent Cooperation Treaty o PCT).

Come noto, l'identificazione di una domanda di brevetto o del 5 corrispondente brevetto concesso in un paese del mondo avviene mediante un codice alfanumerico definito in generale da una serie di numeri e lettere ed da un codice a due lettere atto ad identificare in modo univoco il paese stesso.

Tale codice a due lettere è internazionalmente riconosciuto e stabilito 10 dalla Organizzazione Mondiale del Commercio WTO.

Ad esempio, il codice "US 5978562" è atto ad identificare il Brevetto statunitense provvisto del numero di concessione 5.978.562 attribuito dall'Ufficio Statunitense Brevetti e Marchi (*United States Patent Office o USPTO*), così come il codice "IT 3543A/90" è atto ad identificare la 15 domanda di brevetto italiana provvista del numero di deposito 3543A/90 attribuito dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi o UIBM.

La presente invenzione fa inoltre esplicito riferimento agli strumenti attualmente noti della Rete Internet, cioè della rete di collegamenti informatici a livello planetario che rende disponibile l'accesso, attraverso 20 connessioni logiche o link, ad una pluralità di informazioni ipertestuali di varia natura come testi, immagini, filmati ecc, e atti ad essere utilizzati per la cosiddetta navigazione sul *World Wide Web (WWW)*, ovvero per effettuare dei collegamenti ipertestuali fra *siti Internet*, definiti come insiemi di informazioni organizzate in una pluralità di pagine ipertestuali 25 (note come *pagine web*) e provvisti di rispettivi precisi indirizzi di



accesso, nel seguito indicati globalmente con www.x.y.

Il metodo per la diffusione di dati in oggetto alla presente invenzione prevede di preparare ed organizzare un elenco di dati definito da almeno uno dei sopracitati codici alfanumerici che identificano una domanda di brevetto depositata a protezione della citata macchina automatica confezionatrice e di memorizzare tale elenco in un *file* di testo da rendere disponibile, per esempio mediante allegato o visualizzazione diretta, pubblicandolo su di una pagina web di un predefinito sito Internet.

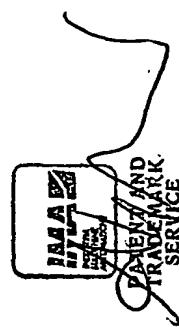
Un esempio del citato elenco di dati/codici è del tipo:

- 10 US 5678901
IT BO2001A0345
EP 1003456 A1
WO 99/20341 A2

Preferibilmente, l'elenco viene visualizzato sulla citata pagina web preceduto da un commento esplicativo del tipo: "La macchina <nome modello o tipo> è coperta da una o più delle seguenti domande di brevetto / Brevetti :".

Il sito Internet porta visualizzato, preferibilmente sulla videata di presentazione o *homepage* del sito Internet stesso, almeno un pulsante 20 di attivazione, o elemento simile, l'attivazione del quale (nota come *click*) permette l'accesso diretto alla detta pagina web e quindi alla visualizzazione diretta del detto elenco di dati.

Preferibilmente, il citato sito Internet è il sito Internet ufficiale di riferimento della azienda che produce e/o commercializza e/o pubblicizza la 25 macchina automatica.



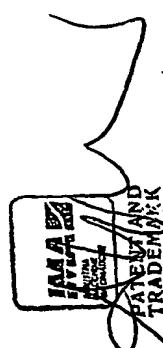
Inoltre, il pulsante di attivazione vantaggiosamente porta visualizzata una dicitura o scritta che si riferisce al nome commerciale e/o del modello e/o del tipo della macchina automatica, in combinazione oppure in alternativa ad una dicitura o scritta del tipo: "Brevetti" o scritte equivalenti.

- 5 Il metodo in oggetto prevede inoltre di dotare la detta macchina automatica di una nota informativa che faccia esplicito riferimento all'esistenza delle domande di brevetto / brevetti insieme ad istruzioni per accedere alla consultazione del detto sito Internet, sul quale è stato reso pubblico il citato elenco, ovvero istruzioni contenenti almeno il suo
10 indirizzo che come noto è del tipo: *http://www.x.y*.

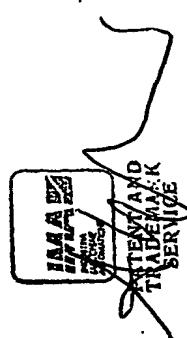
Preferibilmente, la citata nota informativa viene riprodotta o stampigliata su di una targa atta ad essere fissata su almeno una zona visibile della struttura esterna della macchina automatica, e porta una scritta o dicitura che può essere del tipo: "Per informazioni brevettuali su questa
15 macchina consultare il sito Internet <www.x.y> alla pagina <z>", oppure più dettagliatamente del tipo: "Per informazioni relative alle domande di brevetto/Brevetti depositati a protezione della presente macchina consultare il sito Internet <www.x.y> alla pagina <z>".

Nel caso in cui sul sito internet compaia il citato pulsante di attivazione, la
20 scritta che compare sulla nota informativa riprodotta sulla targa può essere del tipo: "Per informazioni relative alle domande di brevetto/Brevetti depositati a protezione della presente macchina consultare il sito Internet <www.x.y> cliccando sul pulsante <k>".

Con il metodo di diffusione dei dati sopradescritto viene pertanto
25 realizzata una ottimale, rapida ed efficace diffusione pubblica dei dati



- relativi alla copertura brevettuale di un prodotto quale per esempio una macchina automatica confezionatrice, perfettamente in accordo con i principi legislativi nazionali ed internazionali in materia di proprietà industriale. Infatti, la divulgazione su rete Internet garantisce in modo
- 5 ottimale che tutte le informazioni brevettuali contenute nel citato elenco e di cui si fa riferimento nella nota informativa su targa applicata alla macchina siano rapidamente raggiungibili, consultabili e riproducibili in qualunque momento in tutto il mondo, al fine di verificare e controllare l'effettiva esistenza di diritti brevettuali in capo alla macchina stessa.
- 10 In particolare, chiunque sia in possesso di un personal computer è in grado in qualunque momento di effettuare un collegamento al detto sito Internet ed di riprodurre l'intero elenco di codici alfanumerici identificativi dei brevetti in vari modi, come per esempio effettuare una stampa ingrandita su carta dell'elenco oppure memorizzare l'elenco stesso su
- 15 supporti informatici, quali floppy disk, CD Rom e simili, per poterlo tranquillamente consultare in seguito senza che sia necessario effettuare ulteriori collegamenti *on-line* al sito Internet.
- Inoltre, poiché le scritte che definiscono la citata nota informativa sono comunque composte da un numero molto limitato di parole, la citata
- 20 targa può essere realizzata con dimensioni molto ridotte, e pertanto può essere vantaggiosamente applicata sulla macchina automatica senza ingombri.
- Inoltre, la stessa citata targa potrà sempre essere utilizzata ed applicata anche a qualsiasi altro tipo o modello differente di macchina automatica
- 25 prodotta e/o commercializzata alla medesima azienda, senza che sia



necessario apportare alcuna modifica né alla nota informativa né alla targa che la supporta.

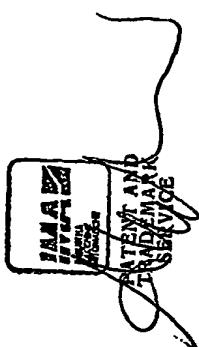
Il metodo in oggetto raggiunge gli scopi prefissati in quanto rende possibile effettuare rapidi controlli ed aggiornamenti dei dati, senza che 5 questo comporti onerose e complicate operazioni di modifica o sostituzione della targhe, al contrario di ciò che invece succede applicando la metodologia finora nota.

Infatti, è sufficiente, per esempio ad intervalli di tempo determinati, procedere alla modifica o sostituzione dei detti codici alfanumerici 10 identificativi con una normale operazione di correzione scritta o *editing* del citato elenco e conseguentemente procedere alla ripubblicazione immediata della detta pagina web sul detto sito Internet.

Questo modo di procedere risulta particolarmente vantaggioso quando si devono aggiungere nuovi codici relativi per esempio alle cosiddette 15 domande di brevetto "divisionali", oppure in caso di domande di brevetto relative a nuovi perfezionamenti applicabili allo stesso modello di macchina, oppure nel caso in cui si vogliano eliminare dall'elenco i codici relativi a brevetti scaduti o abbandonati e quindi non più in vigore.

In tal modo, viene così assicurata una informazione estremamente 20 corretta ed efficace circa i diritti di proprietà industriale esistenti ed in vigore, eliminando la possibilità di errori che possono portare ad una informazione pubblica non veritiera.

Si sottolinea inoltre il fatto che tutte le considerazioni fatte nella 25 presente trattazione relativamente alle domande di brevetto/brevetti possono essere analogamente applicate, senza sostanziali modifiche,



ad altri diritti di proprietà intellettuale come le domande di registrazione per marchio/marchi registrati relativi a prodotti.

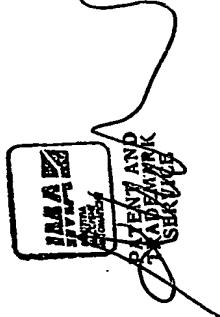
In questo caso, per esempio, è possibile prevedere che la citata nota informativa riporti la denominazione e/o il segno protetto da domanda di 5 marchio / marchio, anche con i noti simboli © o ®, e supporti una scritta o dicitura del tipo: "Per informazioni sui marchi depositati/registrati relativamente a questo prodotto consultare il sito Internet www.x.y" o scritte equivalenti, mentre il citato elenco comprende, allo stesso modo dei brevetti, i codici alfanumerici identificativi ai numeri di domanda di 10 marchio o numeri di marchi registrati nei vari paesi del mondo. Il citato elenco può inoltre contenere precisi riferimenti alle classi merceologiche per le quali i marchi sono in vigore. Il citato pulsante, infine, può portare la scritta o dicitura "Marchi" o scritte equivalenti.

Ovviamente la citata nota informativa e tutte le scritte o diciture citate 15 nella presente descrizione possono essere realizzate e visualizzate in una unica lingua oppure in più lingue, una delle quali è preferibilmente la lingua Inglese, o comunque la medesima lingua o lingue utilizzate per il citato sito Internet.



RIVENDICAZIONI

1. Metodo per la diffusione ed il controllo di dati, in particolare dati informativi concernenti diritti di proprietà intellettuale, in capo ad un prodotto, il metodo essendo caratterizzato dal fatto di comprendere le 5 fasi di organizzare un elenco di dati definito da almeno un codice alfanumerico identificativo l'esistenza di diritti di proprietà intellettuale a protezione di un prodotto e di rendere disponibile il detto elenco mediante pubblicazione su di un sito Internet; e di associare al detto prodotto una nota informativa che faccia riferimento all'esistenza dei 10 detti diritti di proprietà intellettuale insieme ad istruzioni per indirizzare alla consultazione del detto sito Internet.
2. Metodo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che il detto elenco viene reso disponibile mediante la visualizzazione dell'elenco stesso su di almeno una pagina web del detto sito Internet, la 15 detta nota contenendo inoltre istruzioni per l'accesso alla detta pagina del detto sito Internet.
3. Metodo secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzato dal fatto che il detto sito Internet porta visualizzato almeno un pulsante di attivazione, o 20 elemento simile, l'attivazione del quale permette la visualizzazione del detto elenco.
4. Metodo secondo la rivendicazione 3, caratterizzato dal fatto che il detto pulsante di attivazione porta visualizzata almeno una dicitura o scritta che si riferisce al nome commerciale e/o del modello e/o del tipo del detto prodotto.
- 25 5. Metodo secondo la rivendicazione 3 o 4, caratterizzato dal fatto che il



detto pulsante viene visualizzato sulla videata di presentazione o homepage del detto sito Internet.

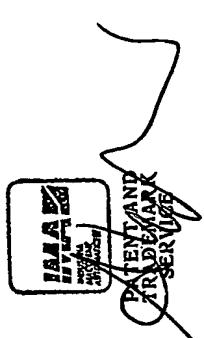
6. Metodo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti da 1 a 5, caratterizzato dal fatto che il detto sito Internet è il sito ufficiale della 5 azienda che produce e/o commercializza e/o pubblicizza il detto prodotto.

7. Metodo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti da 1 a 6, caratterizzato dal fatto che il detto codice alfanumerico identifica univocamente almeno un numero di domanda di brevetto o un numero di brevetto concesso; la detta nota informativa supportando una scritta o 10 dicitura del tipo: "Per informazioni brevettuali su questo prodotto consultare il sito Internet www.x.y" o scritte equivalenti.

8. Metodo secondo le rivendicazioni 2 e 7, caratterizzato dal fatto che la detta nota informativa supporta una scritta o dicitura del tipo: "Per informazioni relative alle domande di brevetto / Brevetti depositati a 15 protezione del presente prodotto consultare il sito Internet <www.x.y> alla pagina <z>" o scritte equivalenti.

9. Metodo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni da 3 a 5 e la rivendicazione 7 o 8, caratterizzato dal fatto che la detta nota informativa supporta una scritta del tipo: "Per informazioni relative alle domande di brevetto / Brevetti depositati a protezione del presente prodotto 20 consultare il sito Internet <www.x.y> cliccando sul pulsante <k>" o scritte equivalenti.

10. Metodo secondo una delle rivendicazioni da 3 a 5 e la rivendicazione 9, caratterizzato dal fatto che il detto pulsante di attivazione porta 25 visualizzata una dicitura o scritta del tipo "Brevetti" o scritte equivalenti.

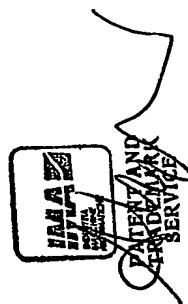


11. Metodo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti da 7 a 10, caratterizzato dal fatto che il detto elenco viene reso disponibile preceduto da un commento esplicativo del tipo: "Il presente prodotto è coperto da una o più delle seguenti domande di brevetto/Brevetti:" o 5 scritte equivalenti.

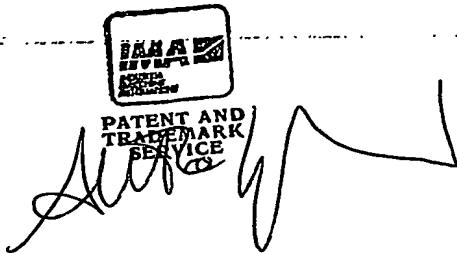
12. Metodo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti da 1 a 11, caratterizzato dal fatto che il detto prodotto comprende una macchina automatica, o parti di essa, operante nel settore del confezionamento di articoli in genere, la detta nota informativa venendo riprodotta su una 10 targa atta ad essere fissata su di almeno una zona visibile della struttura esterna della detta macchina.

13. Metodo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti da 1 a 6, caratterizzato dal fatto che il detto codice alfanumerico identifica univocamente almeno un numero di domanda di marchio o un numero di 15 registrazione di un marchio; la detta nota informativa supportando una scritta o dicitura del tipo: "Per informazioni sui marchi depositati/registrati relativamente a questo prodotto consultare il sito Internet www.x.y" o scritte equivalenti.

14. Metodo secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti da 1 a 20 13, caratterizzato dal fatto di comprendere la fase di controllare ed aggiornare il detto elenco di dati ad intervalli di tempo determinati mediante una operazione di editing con la quale vengono modificati o sostituiti i detti codici alfanumerici identificativi del detto elenco e la fase di rendere immediatamente disponibile il detto elenco pubblicandolo 25 nuovamente sul detto sito Internet.



15. Metodo per la diffusione ed il controllo di dati, sostanzialmente come descritto e rivendicato.



CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA
ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI BOLOGNA
UFFICIO BREVETTI
IL FUNZIONARIO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M' or 'M. Funzionario'.